

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Grundfärg 110 Röd
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Alkydbaserad grundfärg
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Codec Färg AB
Adress:	Vinningevägen 83-9
Postnr/Ort:	233 75 Klågerup
Kontaktperson:	Per Larsson
Telefon:	040-440905
Hemsida/E-mail:	www.codecfarg.se/codecfarg@telia.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2; H319

Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation: H335

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering Kategori 2; H373

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Varning

## Innehåller

Xylen, Etylbensen, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

## Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Klassificerings kommentar

Den formulerade produktens viskositet är  $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$  ( $>7\text{cSt}$ ) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Xylenisomere, blandinger Index: 601-022-00-9	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	10-<20	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304
Xylen Index: 601-022-00-9	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5-10	Flam. Liq.3 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 Asp. Tox.1 STOT SE3 STOT RE2	H226 H332 H312 H315 H319 H304 H335 H373
Etylbensen Index: 601-023-00-4	100-41-4 202-849-4	1-5	Flam. Liq.2 Acute Tox.4 STOT RE2 Asp. Tox.1	H225 H332 H373 H304
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	- 919-446-0 01-2119458049-33-xxxx	3-5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 STOT RE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic. 1	H226 H336 H372 H304 H411 EUH066
Zinkfosfat Index: 030-011-00-6	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-0001	3-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Zinkoxid Index: 030-013-00-7	1314-13-2 215-2222-5 01-2119463881-32	0,1<1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Sök frisk luft. Ge konstgjord andning vid eventuellt andningsstopp. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:**

Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet.

Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet. Irriterar andningsorganen.

**Hudkontakt:**

Exponering för höga koncentrationer kan orsaka tecken på förgiftning och medvetslöshet. Kan orsaka illamående, obehag och andfäddhet eller andnöd. Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda) Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem.

**Ögonkontakt:**

Irriterande vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning)

**Förtäring:**

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

**Grundfärg 110 Röd**

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Risk för halka vid spill på golv.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill torkas upp med trasa. (Glöm ej skyddshandskar) Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen.

Använd gnistfri utrustning.

Beakta hanteringsinstruktioner.

Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

Tillse god luftväxling/ventilation även på golvnivå för att förhindra explosion.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

Förvaring av produkten ska ske åtskilt från starka oxidationsmedel och övriga kemikalier.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Xylen	1330-20-7	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	H
Titandioxid - Totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	
Zinkoxid - Totaldamm	1314-13-2	5 mg/m <sup>3</sup>	-	
Etylbensen	100-41-4	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	
Lacknafta 2-25% Aromater	-	30 ppm 175 mg/m <sup>3</sup>	60 ppm 360 mg/m <sup>3</sup>	H,V

## Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde

## DNEL

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 77 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inandning: 289 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 289 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal 180 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 14,8 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 174 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inandning: 174 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 108 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – konsumenter Systematiska effekter, Oral: 1,5 mg/kg
Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m <sup>3</sup>
Zinkfosfat (7779-90-0)	Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation 2,5 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation 5 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 83 mg/kg

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## PNEC

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	0,327 mg/l	Sötvatten
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	0,327 mg/l	Saltvatten
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	0,327 mg/l	Periodisk frisläppning
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	12,46 mg/kg dw	Sediment (Sötvatten)
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	12,46 mg/kg dw	Sediment (Saltvatten)
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	2,31 mg/kg dw	Jord
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	6,58 mg/l	Reningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Vattenreningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	0,0184 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Jord
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Sediment (Havsvatten)
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Titandioxid (13463-67-7)	0,184 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,193 mg/l	Sporadiska utsläpp
Zinkfosfat (7779-90-0)	20,6 µg/l	Sötvatten
Zinkfosfat (7779-90-0)	6,1 µg/l	Saltvatten
Zinkfosfat (7779-90-0)	35,6 mg/kg	Jord
Zinkfosfat (7779-90-0)	117 mg/kg	Sediment Sötvatten
Zinkfosfat (7779-90-0)	56,5 mg/kg	Sediment Saltvatten
Zinkfosfat (7779-90-0)	100 µg/l	Vattenreningsverk

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av produkten samt kontakt med hud.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd (hel eller halvmask) med gasfilter A (brunt) mot lösningsmedelsångor. Vid sprutmålning kombineras detta med partikelfilter P2 (II b).

**Handskydd**

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit kraftigt förorenade.

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Viskös vätska
Färg	Vit eller annan färg beroende på tillägg av pigment.
Lukt	Svag lukt av lacknafta
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	7,0 / 1,0
Flampunkt (°C)	28
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	$>7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ( $>7\text{cSt}$ )
Löslighet	Olöslighet vatten. Löslig i organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~ 1193 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information

VOC-halt max 490 g/l

Vikts-% org. Lösningsmedel: ~ 50%

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen. Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och lagring.

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Irriterande

**Ögonkontakt**

Irriterande.

**Förtäring**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta Hane: 3523 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin Hane: >4200 mg/kg LD <sub>50</sub> Inandning Råtta Hane: 6350 ppm
Zinkoxid (1314-13-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Inhalation Råtta: >5,7 mg/l
Zinkfosfat (7779-90-0)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Inhalation Råtta: >5,7 mg/l
Xylen (1330-20-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg NOAEL Råtta&Mus: 500 mg/kg NOAEC Råtta Inandning: 868 mg/m <sup>3</sup>
Etylbensen (100-41-4)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >3500 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta 4h: 17,2 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 15400 mg/kg
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) ((919-446-0)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: > 5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation 4h: >13,1 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 4 mg/l

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**Den formulerade produktens viskositet är >7x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s (>7cSt) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.



## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

## 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

## Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >3,4 mg/l EbC <sub>50</sub> Alger 73h: 2.2 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2,6 mg/l
Zinkoxid (1314-13-2)	LC <sub>50</sub> Fisk: 1,793 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 9d: 19µg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 136 µg/l
Zinkfosfat (7779-90-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,14 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,04 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,136 mg/l
Xylen (1330-20-7)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2,6 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss IC <sub>50</sub> Daphnia 24h: 1 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 2,2 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Alger 72h: 0,44 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata IC <sub>50</sub> Aktiverat Slam 24h: 96 mg/l NOEC Alger 3h: 157 mg/l NOEC Fisk 56d: >1,3 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Dubia 7d: 1,17 mg/l
Etylbensen (100-41-4)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 32 mg/l Art Lepomis Macrochirus LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 12,1 mg/l Art Pimephales Promelas LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 5,1 mg/l Art: Menidia menidia NOEC Fisk 96h: 3,3 mg/l Art: menidia menidia LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 4,2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Alger 72h: 5,4 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>50</sub> Alger 72h: 4,9 Art: Skeletonema costatum NOEC Alger 72h: 3,4 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>5</sub> Bakterie 16h: 12 mg/l Art: pseudomonas putida EC <sub>50</sub> Bakterie 16h: >12 mg/l EC <sub>50</sub> Aktiverat Slam 0,5h: 600 mg/l
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) ((919-446-0)	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: 10-30 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL <sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-22 mg/l EL <sub>50</sub> Alger 72h: 4,6 – 10 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOELR Alger 72h: 1 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Daphnia 21d: 0,097 mg/l LOEC Daphnia 21d: 0,203 mg/l

**Grundfärg 110 Röd**

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) - Lättnedbrytbar

Zinkoxid (1314-13-2) – Ej biologiskt lättnedbrytbar

Zinkfosfat (7779-90-0) – Ej biologiskt lättnedbrytbar

Xylen (1330-20-7) - Lätt bionedbrytbar.

Etylbensen (100-41-4) - 70 - 80 % (aerob; aktivt slam; 22 mg/l; Exponeringstid: 28 d)(ISO 14593) Lätt bionedbrytbar.

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) (64742-82-11) – Biologiskt lättnedbrytbar. 74,7% på 28d.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) – LogPow 3,2 BCF 25,9 Låg bioackumulerings potential

Zinkoxid (1314-13-2) – BCF 60960. Hög bioackumulerings potential

Zinkfosfat (7779-90-0) – Ingen bioackumulerings potential.

Xylen (1330-20-7) – logPow 3,12-3,2 BCF 25,9 - Bioackumulering osannolik

Etylbensen (100-41-4) logPow 3,15 BCF &lt;100 – Kan bioackumuleras

**12.4 Rörlighet i jord**

Olöslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:**

20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

## 14.2 Officiell transportbenämning

FÄRG/PAINT

## 14.3 Faroklass för transport

3

## 14.4 Förpackningsgrupp

III

## 14.5 Miljöfaror

Symbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller 5 Kg



Marine pollutant / Vattenförorenande ämne: Ja

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

## Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

## Grundfärg 110 Röd

Omarbetad 2022-12-22

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

**Klassificeringskommentarer**

Den formulerade produktens viskositet är  $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$  ( $>7\text{cSt}$ ) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

**Version 1:** 2022-12-22. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.